AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 528 AD

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : XXXXXX P. JOURNET

BULLETIN N° 43 — 2 AVRIL 1976

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination sont encore très faibles sur pommiers et poiriers, les ascospores à maturité étant toujours en nombre très limité. Par ailleurs, la surface foliaire réceptive est peu importante. Cependant, cette situation risque d'évoluer rapidement vers une aggravation des possibilités de contamination dès la prochaine période pluvieuse.

Il convient donc d'être vigilant et de prévoir dès à présent une protection contre cette affection.

OIDIUM DU POMMIER

Sur les variétés sensibles à l'Oïdium, la lutte chimique doit commencer en même temps que celle dirigée contre la Tavelure. Elle doit se poursuivre pendant toute la période de développement foliaire.

Pour le choix et la dose des produits, se reporter au numéro de février de la revue Phytoma, page 19.

ACARIENS (ARAIGNEES ROUGES)

Il est encore trop tôt pour traiter, les éclosions des oeufs d'hiver n'étant pas assez nombreuses.

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL EN CULTURE DE POMME DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. En effet, une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule que "le pourcentage de tubercules présentant au maximum 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou une piqûre profonde (1 cm maximum) ne doit pas excéder 10. Les tubercules et les lots dépassant ces normes ne sont pas commercialisables".

Dans cette optique, les produits récemment autorisés, sous la forme de granulés, se sont révélés insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves / ha environ). Dans de telles situations, qui peuvent être prévues, car elles font suite à un retournement d'herbage ou de prairie temporaire et surtout artificielle, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel des tubercules.

Quant au lindane, qui peut être avantageusement utilisé pour traiter les infestations critiques, on ne peut y recourir l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer à la récolte (ce qui est sanctionné, également, par un texte de la Répression des Fraudes). On l'utilisera donc, de préférence, en plein, suivi d'une incorporation avant la culture précédant les pommes de terre dans la rotation.

.../...

P. 52

Le tableau ci-dessous, présente les différents produits autorisés et quelques unes de leurs propriétés.

MATIERE ACTIVE	DOSE DE MATIERE ACTIVE EN KG/HA	SPECIALITES COMMERCIALES		OBSERVATIONS
		INSECTICIDES SEULS	SUR SUPPORT FERTILISANT	
CHLORPYRIPHOS	en plein (3 (Taupins) (5 (Vers blancs) en localisation : 1,25	Dursban (BASF et La Quinoléine) Microgranulés à 5%	Edil C P (G.E.S.A.) Dursban (B.A.S.F.)	Efficace sur Taupins, Vers blancs et Scutigerelles.
DIAZINON	en plein : 10 en localisation : 3	Basudine (Ciba-Geigy) Microgranulés à 10% et liquides		Efficacité irrégulière
FONOFOS	en plein : 4 en localisation (avec granulés) : 1,5	Dyfonate (Procida) Microgranulés à 5% et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles.
PARATHION	en plein (bouillies) : 10	Nombreuses formulations poudres ou liquides		Ces formulations ne donnent pas, en général, satisfaction
	en plein (granulés) : 5 en localisation (granulés) : 1,5 à 2	Microgranulés à 5%		Efficace sur Taupins et Vers blancs mais assez irrégulier
PHOXIME	en plein : 5 en localisation : 1,5	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri) microgranulés à 5 %	Edil P M (G.E.SA.)	Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
TRICHLORONATE	en plein : 5 en localisation (avec granulés) : 1,5 à 2	Phytosol (Bayer) granulés à 2,5 % et microgranulés à 5 % et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
LINDANE	en plein : 1,5	Formulations diverses		Bonne efficacité sur Taupins et Vers blancs Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre, en raison des risques de saveur désagréable

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER et M.P. VANNIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : Bulletin n° 42 du 24 mars 1976.